保証と修理について

■保証について

保証書に記載されている「製品保証規定」を必ずお読みになり、本商品を正しくご使用ください。無条件で本商品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本商品の保証期間については、保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

■修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書をご覧いただき、設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトの上必要事項を記入したものと製品保証書および購入日の証明できるもののコピー(レシート等可)を添付し、商品(添付品一式と共に)をご購入された販売店へお持ちください。
修理をご依頼する際は、以下の点にご注意ください。
※弊社へのお持ち込みによる修理は受け付けておりません。

・修理期間中の代替機等は弊社では用意しておりませんので、予めご了承ください。
・保証書に販売店の押印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
・商品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
・修理依頼時の運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

■有償修理について

有償修理の場合は、ご購入の販売店へお持ちください。下記ホームページに、有償修理価格が記載されておりますのでご覧ください。

http://www.corega.co.jp/repair/

コレガホームページのご案内

コレガホームページでは、各種商品の最新情報、最新ファームウェア、よくあるお問い合わせなどをお知らせしています。本商品を最適にご利用いただくために定期的にご覧いただくことをお奨めいたします。

http://www.corega.co.jp/

商品に関するご質問は・・・

商品のご質問はコレガサポートセンタまでお問い合わせください。お問い合わせの際には弊社ホームページ掲載の「お問い合わせ用紙」または下記の必要事項をご記入いただいた書面を用意して、メール、FAX、電話でのいずれかでお問い合わせください。

■お問い合わせ先

〈corega　サポートセンタ〉
Mailサポート：下記URLからユーザ登録をした後、お問い合わせをしてください。
http://www.corega.co.jp/faq/
TEL： 045-476-6268
FAX： 045-476-6294
〈受付時間〉
10:00〜12:00、13:00〜18:00　月〜金(祝・祭日を除く)

※電話が混み合っている場合は、MailサポートおよびFAXサポートをご利用ください。
※サポートセンタへのお問合せは日本語に限らせていただきます。
This product is supported by Japanese only.

■必要事項

あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

・商品名
・シリアル番号(S/N)、リビジョンコード(Rev.)
・お名前、フリガナ
・連絡先電話番号、FAX番号
・購入店
・購入日付
・お使いのパソコンの機種
・OS
・お問い合わせ内容(できる限り詳しくお知らせください)
・ネットワーク構成

おことわり

・本書は、株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
・予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
・改良のため商品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。

2005年10月　初版

Y613-08617-00 Rev.A

CG-WLCB108GM

はじめにお読みください

このたびは「CG-WLCB108GM」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書をお読みになり、正しい設置・操作を行ってください。また、お読みになった後も大切に保管してください。

安全にお使いいただくためにお読みください

ここには、使用者および他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、ご購入いただいた製品を安全に正しくお使いいただくための注意事項が記載されています。
使用されている警告表示および絵記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ本文をお読みください。

警告表示の説明

⚠**警告**　この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠**注意**　この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵記号の説明

この記号は警告・注意を喚起するための記号です。記号の中または近くに具体的な警告・注意事項が示されています。

例) 「発火注意」

この記号は禁止行為を示すための記号です。記号の中または近くに具体的な禁止事項が示されています。

例) 「分解禁止」

この記号は必ず行っていただきたい指示内容を示すための記号です。 記号の中または近くに具体的な指示内容が示されています。

例) 「電源プラグをコンセントから抜く」

⚠警告

禁止
家庭用電源(AC100V)以外では絶対に使用しないでください。
異なる電圧で使用すると発煙、火災、感電、故障の原因となります。

強制指示
必ず付属の専用ACアダプタ(または電源ケーブル)を使用してください。
本商品付属以外のACアダプタ(または電源ケーブル)の使用は火災、感電、故障の原因となります。

禁止
電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。
電源ケーブルに重いものをのせたり、加熱や無理な曲げ、ねじり、引っ張ったりすると電源ケーブルを破損し火災、感電の原因となります。また、電源ケーブル(またはACアダプタ)をコンセントから抜くときにケーブル部を持って抜かないでください。

禁止
本製品(ACアダプタ含む)は風通しの悪い場所に設置しないでください。
過熱し、火災や破損の原因となることがあります。

分解禁止
本製品(ACアダプタ含む)を分解や改造はしないでください。
感電、火災、けが、故障の原因となります。

プラグを抜く
本商品の通風孔などから液体や異物が内部に入ったら、ACコンセントからプラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災、感電の原因となります。

プラグを抜く
煙が出たり、へんな臭いがしたら使用を中止し、ACコンセントからプラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災、感電の原因となります。

濡手禁止
濡れた手で本商品を扱わないでください。
電源が接続された状態で、本商品の操作や接続作業を行うと感電の原因となります。

禁止
本商品は一般事務、家庭での使用を目的とした商品です。
本商品は、住宅設備・医療機器・原子力設備や機器・航空宇宙機器・輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器および極めて高い信頼性を要求される設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これらの設備や機器、制御システムなどに本商品は使用しないでください。本商品の故障により社会的な損害や二次的な被害が発生するおそれがあります。

⚠注意

禁止
本商品を多段積みで使用したり、通風孔をふさいだりしないでください。
内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。

強制指示
本商品の前後左右、および上部には十分なスペースを確保してください。
換気が悪くなると内部温度が上昇し火災や故障の原因となります。また、製品に使用しているアルミ電解コンデンサは、高い温度状態で使用し続けると早期に寿命が尽きることがあります。寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙、火災の原因となることがあります。

禁止　浴室禁止　水濡禁止
本商品を次のような場所で使用や保管はしなしでください。
・直射日光のあたる場所
・暖房器具の近くなどの高温になる場所
・急激な温度変化のある場所(結露するような場所)
・湿気の多い場所や水などの液体がかかる場所
・振動の激しい場所
・ほこりの多い場所や、じゅうたん等の保温性、保湿性の高い場所
・腐食性ガスの発生する場所
・台所、浴室、洗面所などの水気や湿気が多い場所
・ユニットバスや天井裏など高温・多湿で風通しの悪い場所
・壁の中などお手入れが不可能な場所
・強い磁気や電磁波が発生する装置が近くにある場所

強制指示
事故防止のため、お手入れ可能な場所に設置してください。
本商品(ACアダプタ含む)にほこりなどが付着していると発煙や火災の原因となる場合があります。ほこりなどが付着している場合は、電源を切った状態にしてから乾いた布でよく拭き取ってください。

禁止
雷のときは本商品や接続されているケーブル類に触らないでください。
落雷による感電の原因となります。

禁止
本商品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
故障の原因となることがあります。

電波に関する注意

本商品を下記のような状況でご使用になることはおやめください。
また設置の前に、「安全にお使いいただくためにお読みください」を必ずご覧ください。

・心臓ペースメーカの近くで、本商品をご使用にならないでください。心臓ペースメーカに電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
・医療機器の近くで、本商品をご使用にならないでください。医療機器に電磁妨害を及ぼし、生命の危険があります。
・電子レンジの近くで、本商品をご使用にならないでください。電子レンジによって、本商品の無線通信への電磁妨害が発生します。

この機器の製品仕様に記載してある使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

1　この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局、アマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。

2　万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、電波の発射を停止した上、本書に記載されている連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置(例：パーティションの設置など)についてご相談して下さい。

3　その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、弊社サポートセンタ(本書に記載)へお問い合わせください。

無線LAN製品ご使用におけるセキュリティに関する注意

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を超えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、次のような問題が発生する可能性があります。

●通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、

- ・IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
- ・メールの内容

などの通信内容を盗み見られる可能性があります。

●不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、

- ・個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)
- ・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
- ・傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)
- ・コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)

などの行為をされてしまう可能性があります。本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

製品概要

CG-WLCB108GM(以下、本商品)は、無線LAN規格のIEEE802.11gおよびbでの通信が可能な、無線LANアダプタです。MIMO機能※に対応し、MIMO機能対応の無線LAN機器との通信時に、より高速な通信を実現します。また、無線通信時のセキュリティとして「WEP」、「WPA」に対応し、安全面も万全です。

MIMOとは、無線LANの通信を高速化するための技術のひとつです。MIMOに対応した機器を組み合わせることにより、従来よりも高速な通信を実現します。また、MIMOに対応していない機器との通信時には、通常の無線LANアダプタとしてお使いいただけます。

付属マニュアルのご紹介

本商品には、次のマニュアルが付属されています。本商品の各マニュアルをよくお読みになり、本商品を正しくお使いください。

■はじめにお読みください(付属:本書)
安全にお使いいただくためのご注意や、添付品の内容、各部の名称と機能、サポートに関する情報、本商品の基本的な設定手順などを説明しています。本商品をお使いになる前に必ずお読みになり、正しくお使いください。

■無線LANネットワークかんたんインストール(付属)
本商品の基本的な設定手順を説明しています。

■詳細設定ガイド(付属のユーティリティディスク内に収録)
本商品に付属するユーティリティの使い方や、WEPやWPAなどのセキュリティ設定を説明しています。「無線LANネットワークかんたんインストール」で基本的な設定が完了したあと、必要に応じてご覧ください。

■トラブル解決Q&A(付属のユーティリティディスク内に収録)
トラブルシューティングを説明しています。「無線LANネットワークかんたんインストール」で基本的な設定が完了したあと、必要に応じてご覧ください。

同梱品一覧

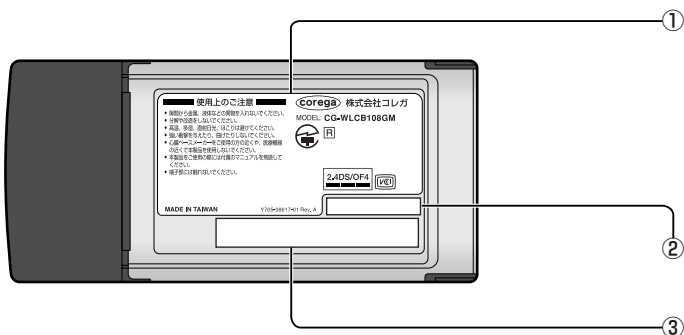
本商品をご使用になる前に、次のものが同梱されていることをご確認ください。万が一、欠品・不良などがございましたら、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

□CG-WLCB108GM　本体
□ユーティリティディスク(CD-ROM)
□はじめにお読みください(本書)
□無線LANネットワークかんたんインストール
□製品保証書
□電波干渉ラベル

各部の名称と機能

■前面

①Link LED(緑)
　点灯:通信する機器とのリンクが確立されている状態です。
　点滅:電源が供給されている状態です。
　消灯:電源が供給されていない状態です。
②Act LED(緑)
　点滅:通信中です。

■背面

①製品ラベル
　本商品の製品名が記載されております。
②MACアドレスラベル
　本商品のWAN側ポートのMACアドレスが記載されています。
③シリアル番号ラベル
　本商品のシリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、弊社サポートセンタへの問い合わせの際に必要になります。

メモ　上の図で 2.4DS/OF4 は次の内容を意味しています。

使用周波数帯域	2.4GHz 帯
伝送方式	DS-SS方式/OFDM方式
想定干渉距離	40m以下
周波数変更の可否	全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」、「アマチュア局」帯域を回避可能

本商品の取り付けについて

■本商品を取り付ける前に
本商品を取り付ける前に「無線LANネットワークかんたんインストール」をご覧いただき、必ずソフトウェアのインストール作業を行ってください。

インストール作業は、本商品を取り付けていない状態で行ってください。

■本商品を取り付けるときの注意
- ・PCカードスロット以外のスロットには、絶対に本商品を差し込まないでください。
- ・Windows XPの場合、「コンピュータの管理者」または、同等の権限を持ったユーザ名でログインする必要があります。
- ・Windows 2000の場合、「Administrator」またはAdministratorsグループのユーザ名でログインする必要があります。
- ・PCカードスロットの位置や向きは、ご使用のパソコンによって異なります。向きを間違って取り付けると、本商品やパソコンの故障の原因となります。PCカードスロットの位置や向き、取り付け方についての詳細は、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。

■本商品を取り外すときの注意
本商品を取り外す前に、ご使用のパソコンがネットワークに接続されていないこと、また、他のパソコンからアクセスされていないことを確認してください。

本商品の使用方法について

付属の「無線LANネットワークかんたんインストール」をご覧いただき、お使いの環境にあわせてご使用ください。セキュリティ、ユーティリティの削除などの詳しい説明や、トラブルシューティングについては、付属のユーティリティディスクに収録の「詳細設定ガイド」をご覧ください。

製品仕様

■製品名	CG-WLCB108GM
■無線部	
PCインタフェース	PC Card Standard(Card Bus)Type II準拠
国際規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b、IEEE802.11
国内規格	ARIB　STD-T66
周波数帯域(中心周波数表示)/チャンネル	IEEE802.11g/b:2.412~2.472GHz/1~13ch
伝送方式	直交周波数分割多重変調方式(OFDM)、直接拡散型スペクトラム拡散方式(DS-SS)
アクセス方式	CSMA/CA
伝送速度	MIMO利用時:108/96/72Mbps IEEE802.11g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11b:11/5.5/2/1Mbps
セキュリティ	ESSID方式(IEEE802.11:ID(文字列)による識別)、WEP(64/128bit)、WPA-PSK(パーソナル)、WPA-EAP(エンタープライズ)、Dynamic WEP **※Dynamic WEPについてはサポート対象外です。**
アンテナ形式/タイプ	PCBアンテナ/ダイバシティ方式
通信モード	Infrastructure/Ad-Hoc
■電源部	
定格入力電圧	DC3.3V
■対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE
■対応PC	DOS/V
■環境条件	
動作時温度/湿度	0~55℃/90%以下(結露なきこと)
保管時温度/湿度	−20~60℃/95%以下(結露なきこと)
■外形寸法	54(W)×123(D)×9(H)mm (突起部:54(W)×38(D)×9(H)mm)
■質量	50g

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

工場出荷時の設定

■通信モード	Infrastructure
■ESSID	corega
■チャンネル	Auto
■暗号化	無効